



HELUKABEL CABLU ECRANAT DE CONTROL JZ-500 12 65X1 MMP – PROTECTIE IMPOTRIVA INTERFERENTELOR ELECTROMAGNETICE PENTRU AUTOMATIZARI INDUSTRIALE

Cablu **JZ-500** este un cablu ecranat de control si semnal, utilizat in aplicatii industriale pentru transmiterea sigura a impulsurilor electrice si a datelor. Este ideal pentru automatizari, sisteme de control si echipamente de masura, oferind o buna protectie impotriva interferentelor electromagnetice.

Caracteristici Tehnice

- **Cod produs:** 16438
- **Tip cablu:** JZ-500 ecranat
- **Sectiune conductoare:** 65 x 1 mm²
- **Material conductor:** Cupru multifilar, clasa 5 conform IEC 60228
- **Izolatie:** PVC (Z 7225)
- **Tensiune nominala:** 300/500V

- **Ecranaj:** Impletitura din fire de cupru cositorit, acoperire aprox. 85%
- **Manta exterioara:** PVC, culoare gri (RAL 7001)
- **Rezistenta la temperaturi:**
 - **Flexibil:** -10°C pana la +80°C
 - **Fix:** -40°C pana la +80°C
- **Rezistenta la flacara:** Conform DIN EN 60332-1-2

Avantaje si Beneficii

- ? **Protectie impotriva interferentelor** – ecranajul din cupru cositorit reduce influentele electromagnetice, asigurand transmisia corecta a semnalelor.
- ? **Durabilitate si flexibilitate** – constructia robusta permite utilizarea in aplicatii industriale complexe.
- ? **Siguranta in exploatare** – rezistent la temperaturi extreme si la uleiuri industriale.
- ? **Aplicabilitate versatila** – compatibil cu majoritatea sistemelor de automatizare si control.

Exemple de Utilizare

Automatizari industriale – utilizat in conexiunile echipamentelor de control si monitorizare din fabrici si linii de productie.

Masini unelte si roboti industriali – ideal pentru transmiterea semnalelor in sisteme automatizate.

Industria electronica – folosit ca si cablu de semnal pentru controlere si PLC-uri.

Sisteme de securitate si supraveghere – aplicabil in retele de alarma si control acces.

Instalatii interioare in cladiri comerciale si industriale – utilizat pentru conexiuni de date si semnal in panouri de control.

Pret: 115,92 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-ecranat-de-control-jz-500-12-65x1-mm-p-protectie-impotriva-interferentelor-electromagnetice-pentru-automatizari-industriale>